

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8962 · الفئة 1.8

1.8962

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 12 في 3 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

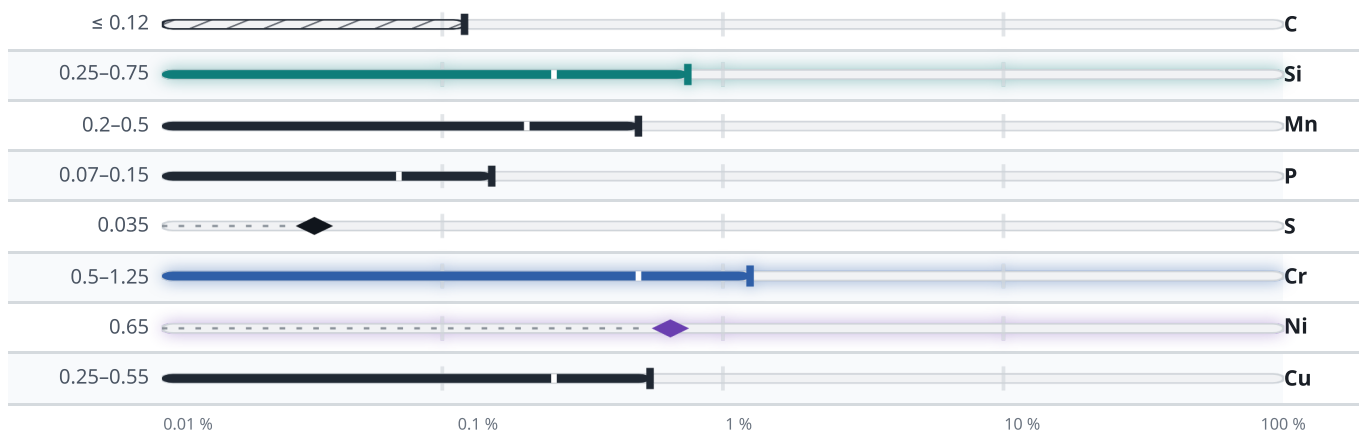
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 10 % آثار وشوائب 0.5 % Si — 0.7 % Ni — 0.9 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	10	الولايات المتحدة
din-en	9CrNiCuP3-2-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	K11430 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K11510 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	uns	K11535 الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	15217	uns	K11538 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K11541 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K11552 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K11567 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K12032 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K12043 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	K12044 الاسم الخاص بهذه الدرجة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.8962

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.8962	2026/08/22